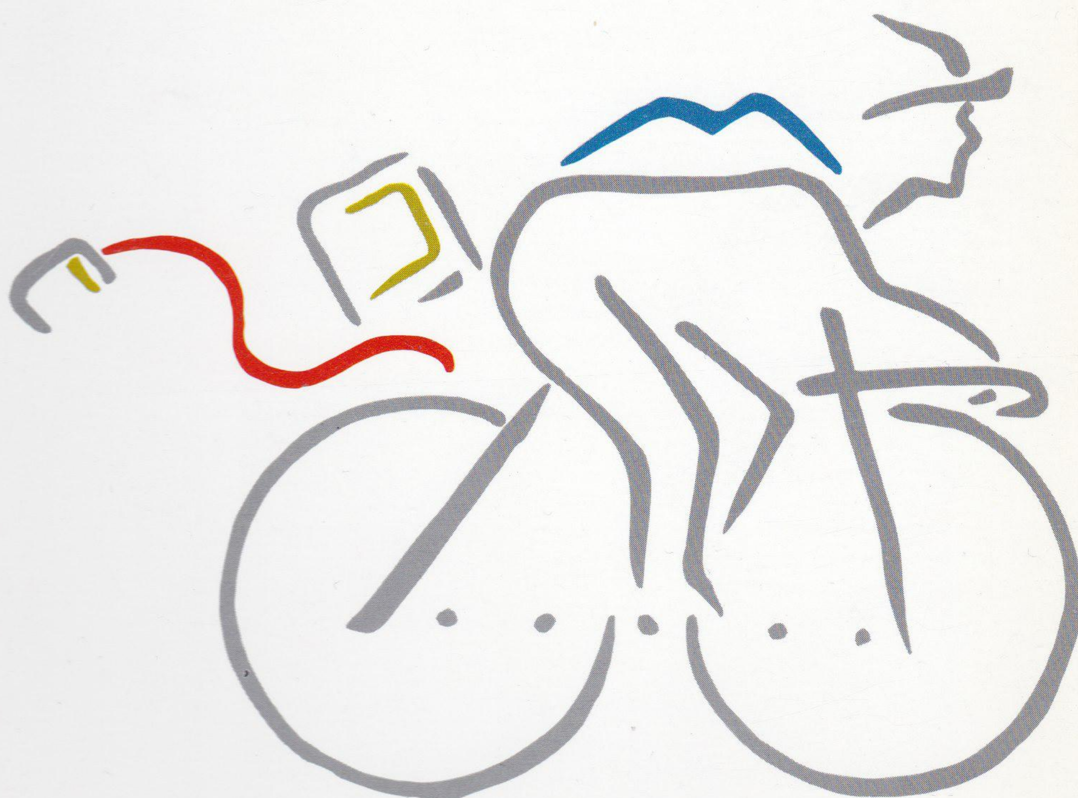


Macintosh™

Macintosh ED Addendum



Garantiebepalingen

Apple Computer B.V. te Zeist ("Apple") garandeert haar hardware produkt Macintosh ED tegen fabricage/materiaalfouten gedurende een periode van één jaar vanaf de datum van levering door een officiële Apple-dealer aan de koper.

Een beroep op deze garantie kan uitsluitend door de koper worden gedaan, indien hij binnen de garantieperiode van één jaar de Macintosh ED computer bij zijn officiële Apple-dealer of bij een Apple POS Service Center heeft afgeleverd, dan wel de garantie heeft geclaimd bij een goedgekeurde on-site service-organisatie.

Deze garantie is slechts van toepassing op de Macintosh ED computer voor zover de onderdelen ervan als Apple produkten kunnen worden geïdentificeerd, zo met behulp van het woord of beeldmerk van Apple, zoals dat door Apple daarop is aangebracht. Apple zal naar eigen keuze de defecte Macintosh ED computer of defecte onderdelen daarvan kosteloos repareren of vervangen. Deze garantie is niet van toepassing, indien naar de mening van Apple het hardware-produkt niet meer in goede staat is tengevolge van onoordeelkundig gebruik, misbruik, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing, van buiten komend onheil, of als gevolg van verleende service, reparatie of modificatie door anderen dan een Apple POS Service Center c.q. niet door Apple goedgekeurde on-site organisatie.

Deze garantie geldt evenmin, indien enig Apple-serienummer is verwijderd of veranderd. Software-media (schijven e.d.) en documentatie vallen binnen deze garantieperiode van één jaar, met uitsluiting van normale slijtage door gebruik.

Apple geeft geen enkele garantie m.b.t. de software (Systeem- en appicatie-software, ook indien deze in zgn. firmware is opgeslagen) en de kwaliteit, uitvoering, verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel van die software. Apple software wordt verkocht zonder enige aansprakelijkheid voor enige schade, directe of indirecte, zoals bijvoorbeeld immateriële schade, bedrijfs- of stagnatieschade, voortvloeiende uit of samenhangende met de Apple-software te aanvaarden, en de koper vrijwaart Apple terzake alle aanspraken van derden wegens zodanige schade, op welke grond dan ook ontstaan.

In alle gevallen zal de aansprakelijkheid van Apple tegenover de koper **beperkt zijn tot de hoogte van de door de koper voor het produkt betaalde prijs.**

Mocht het programma defecten vertonen na aankoop, dan zijn alle kosten voor noodzakelijke service, reparatie en correctie voor rekening en risico van de koper, en niet voor Apple, of haar dealers.

De bovenomschreven garantie is de enige door Apple gegeven garantie tegen fabricage- en materiaalfouten; iedere andere aansprakelijkheid of verdergaande aansprakelijkheid wordt uitgesloten. Meer in het bijzonder sluit Apple nadrukkelijk iedere aansprakelijkheid uit voor gevolgschade en schade aan goederen van de koper of derden alsmede schade aan personen.

Terzake van garantie kan de koper slechts een beroep doen op de hierboven genoemde bepalingen; andere garanties dan de hierboven vermelde (zoals mondeling of schriftelijk gegeven aanvullende garanties door personeelsleden, agenten of dealers) zijn van onwaarde.

Waarschuwing

De Macintosh ED is getest onder bepaalde voorwaarden en omstandigheden waarbij tussen de verschillende systeemcomponenten gebruik is gemaakt van afgeschermde kabels en verbindingsstekers. Het is van het grootste belang dat u afgeschermde kabels en stekers gebruikt. Dit om het risico van storing op radio, televisie en andere elektronische apparatuur tot een minimum te beperken.



Macintosh™ Macintosh ED Addendum



Originele uitgave in het Engels.
Nederlandse bewerking door Rien de Kuiper .

Inhoud

Afbeeldingen

Voorwoord

Over deze handleiding

Dit *Macintosh ED Addendum* geeft een beschrijving van de verschillen tussen de Macintosh ED en de Macintosh Plus, waarvan u de Gebruikershandleiding meegeleverd kreeg. Tevens wordt een korte beschrijving van de meest recente Apple Macintosh hulpprogrammatuur gegeven. Deze informatie is niet in de Macintosh Plus Gebruikershandleiding te vinden.

De voornaamste verschillen tussen de Macintosh Plus en Macintosh ED zijn:

- De kleur: De foto's in uw Gebruikershandleiding tonen een beige behuizing. Uw computer heeft een grijze behuizing.
- Het geheugen: Uw Macintosh ED beschikt over 512Kilobyte intern geheugen. De Macintosh Plus handleiding spreekt over 1 Megabyte.
- De SCSI-poort: De Macintosh Plus beschikt over een speciale connector aan de achterkant voor het aansluiten van SCSI-randapparatuur. Op uw Macintosh ED kan geen SCSI-randapparatuur aangesloten worden.
- De Systeemsoftware: Met uw Macintosh ED wordt de meest moderne Systeemsoftware meegeleverd. Tussen het drukken van de Macintosh Plus handleiding en het uitbrengen van de Macintosh ED zijn er diverse wijzigingen en verbeteringen in de Systeemsoftware aangebracht. Hierdoor kunnen de afbeeldingen in de Gebruikershandleiding afwijken van wat u op uw beeldscherm ziet. (Dit is vooral van toepassing op het "Kiezer" bureauaccessoir. In de handleiding wordt deze met "Kies Printer" aangegeven. Ook het "Regelpaneel" is geheel gewijzigd.)

Bij de hierna volgende beschrijvingen wordt ervan uitgegaan dat u de Gebruikershandleiding die bij uw Macintosh computer werd geleverd, hebt gelezen.

- In hoofdstuk 1 vindt u een beschrijving van de voornaamste verschillen tussen vorige systeemprogrammatuurversies en de huidige Systeem 4.0 (of hoger). Hierin is o.a. een beschrijving opgenomen van de nieuwe Bureauaccessoires "Regelpaneel" en "Kiezer"
- In hoofdstuk 2 wordt L/A Transport behandeld. Met behulp van deze toepassing kunt u lettertypen en bureau-asseccoires van en naar een Systeembestand overbrengen.
- Hoofdstuk 3 geeft uitleg over LeerTekst, een toepassing waarmee u berichten van Apple over nieuwe programmatuurversies kunt lezen en afdrukken.
- Hoofdstuk 4 geeft een beschrijving van Zoek Bestand, een bureau-accessoire waarmee u bestanden kunt opzoeken en openen.
- In hoofdstuk 5 vindt u informatie over Schijf-EHBO. Met behulp van deze toepassing kunt u beschadigde schijven controleren en herstellen. Het is overigens raadzaam dit programma op een speciale schijf te installeren voordat u het echt gaat gebruiken.
- In hoofdstuk 6 wordt beschreven hoe u het Installer-programma gebruikt. Met dit programma kunt u nieuwe versies van systeemprogrammatuur op opstartschijven installeren .
- Hoofdstuk 7 beschrijft de nieuwe mogelijkheden van Finder 5.4 .

Aangezien de *Systeem ED* schijf een Systeemmap bevat, kunt u deze schijf als opstartschijf gebruiken. (Raadpleeg voor nadere informatie over Systeemmappen en opstartschijven de Macintosh gebruikershandleiding.) Normaal gesproken start u de Macintosh op vanaf een opstartschijf met de Systeemmap van de *Systeem ED* schijf of met een Systeemmap die u volgens uw eigen wensen hebt aangepast.

Hoofdstuk 1

Systeemverschillen

Inleiding

In de afgelopen jaren heeft zowel de Macintosh computer als de daarbij meegeleverde Systeemprogrammatuur diverse veranderingen ondergaan. De meest recente wijzigingen zijn vooral doorgevoerd in het gebruik van het "Regelpaneel" en "Kiezer". Deze laatste is in de Macintosh Plus handleiding gedocumenteerd onder "Kies Printer".

In dit hoofdstuk worden de nieuwe mogelijkheden van deze Bureauaccessoires besproken. Deze tekst vervangt de bladzijden 56 t/m 59 van de Macintosh Plus Gebruikershandleiding

Het gebruik van de Kiezer

Met 'Kiezer' uit het Apple-menu kunt u uw computer aansluiten op of loskoppelen van een AppleTalk-netwerk, kiezen tussen randapparaten die zijn aangesloten op de printer- of de modem-poort, of tussen apparaten die deel uitmaken van een AppleTalk-netwerk.

In het venster van de Kiezer ziet u symbolen voor de apparaten waarvoor de huidige schijf voorzieningen bevat. Raadpleeg "Het gebruik van de Installer" in dit hoofdstuk voor informatie over de Installer, een programma waarmee u Kiezer kunt installeren. 'Kiezer' wordt dan opgenomen in het Apple-menu, en de systeem-bestanden op uw opstartschijf worden vervangen door de meest recente versies.

Gebruikt u de Kiezer vanuit een programma, kies dan 'Pagina-instelling' en maak de gewenste instellingen van kracht voordat u 'Print' kiest.

AppleTalk aansluiten of loskoppelen

- Klik op 'Actief' als u ook daadwerkelijk op AppleTalk bent aangesloten.
- Klik op 'Inactief' als dat niet het geval is.

De AppleTalk-instelling in de Kiezer moet altijd met de werkelijkheid overeenstemmen. U moet AppleTalk dus eerst daadwerkelijk aan- of afsluiten, en vervolgens de instelling in de Kiezer dienovereenkomstig veranderen.

- Typ uw naam in het tekstvak, zodat andere gebruikers van het netwerk kunnen zien wie op een bepaald ogenblik gebruik maakt van een gemeenschappelijk apparaat.

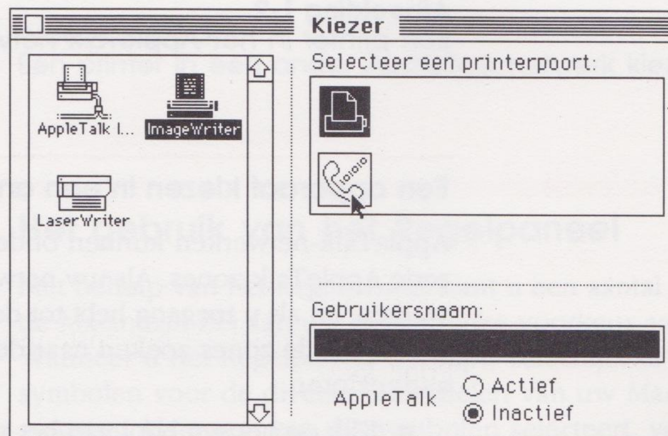
Een printer kiezen die direct op een poort is aangesloten

- Klik op het symbool van de soort printer die u wilt gebruiken.

  Gebruik indien nodig voor het vinden van het juiste symbool de schuifbalk rechts van het vak met symbolen.

  Wanneer u op een van de symbolen klikt, verschijnt er een vak met symbolen voor de printerpoort en de modempoort.

- Klik op het symbool van de poort waarop uw printer is aangesloten.



Afbeelding 1-1
Een printer kiezen

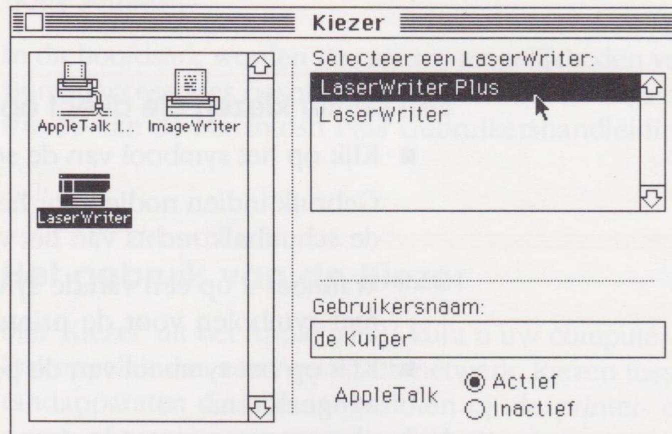
Een apparaat van het AppleTalk-netwerk kiezen

- Klik op het symbool van het gewenste apparaat.

  Gebruik zo nodig voor het vinden van het juiste symbool de schuifbalk rechts van het vak met symbolen.

Wanneer u op een symbool klikt, verschijnt er een vak met de namen van alle apparaten die op het netwerk zijn aangesloten.

- Selecteer het gewenste apparaat door op de naam te klikken.
- Typ uw naam in het tekstvak, zodat andere gebruikers van het netwerk kunnen zien wie gebruik maakt van het apparaat.



Afbeelding 1-2
Een printer in het AppleTalk netwerk kiezen

Een apparaat kiezen in een andere AppleTalk-zone

AppleTalk-netwerken kunnen onderling worden verbonden tot een serie AppleTalk-zones. Als uw netwerk is aangesloten op andere netwerken, en als u toegang hebt tot de andere zones, dan kunt u met de Kiezer in alle zones zoeken naar de apparaten die daarop zijn aangesloten.

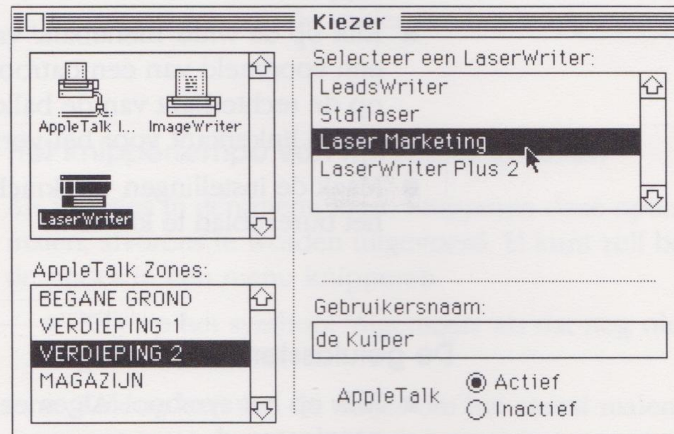
- Klik op het symbool van het soort apparaat dat u wilt gebruiken.

  Gebruik indien nodig voor het vinden van het juiste symbool de schuifbalk rechts van het vak met symbolen.

  Wanneer u op een symbool klikt, verschijnen er nieuwe vakken op het scherm. In het vak 'Zones' ziet u een overzicht van de zones waartoe u toegang hebt. De gemarkeerde zone is de zone waarop u zelf bent aangesloten.

  In het vak 'Selecteer' worden de namen weergegeven van alle apparaten van het gekozen type, die op de gemarkeerde zone zijn aangesloten.

- Selecteer de zones een voor een, totdat u het gezochte apparaat hebt gevonden.
- Selecteer het gewenste apparaat door op de naam te klikken.
- Typ uw naam in het tekstvak, zodat andere gebruikers van het netwerk kunnen zien wie op een bepaald ogenblik gebruik maakt van een gezamenlijk apparaat.



Afbeelding 1-3
Een printer in een ander AppleTalk netwerk kiezen

Het gebruik van het Regelpaneel

Met behulp van het Regelpaneel kunt u een aantal instellingen van de Macintosh ED aan uw persoonlijke voorkeur aanpassen. Wanneer u het Regelpaneel oproept, verschijnt er een venster met symbolen voor de diverse onderdelen van uw Macintosh ED systeem. Als u een van die symbolen selecteert, verschijnt er een vak met instellingen waaruit u kunt kiezen.

Zorg ervoor dat op iedere opstartschijf de meest recente versie van het Regelpaneel staat.

Het patroon van het bureaublad instellen

U kunt het uiterlijk van het bureaublad bepalen door te kiezen uit een groot aantal verschillende patronen of door zelf een patroon te ontwerpen.

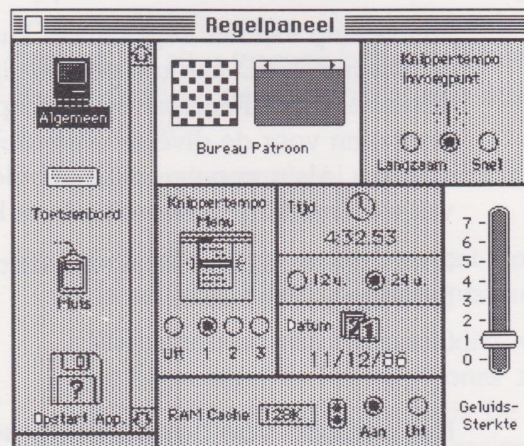
- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.

  U ziet twee verschillende overzichten van het bureaublad: een vergroting van het patroon en een voorbeeld van hoe het gehele bureaublad eruit komt te zien als u het patroon invoert.
- Klik op stippen in het uitvergrote patroon om deze van zwart in wit te veranderen of omgekeerd, of sleep door een groep stippen om deze allemaal te veranderen.
- Klik op de witte 'menubalk' van het voorbeeld-overzicht om een voorbeeld van een patroon op uw scherm te halen. (Klik op de rechterkant van de balk voor het volgende patroon, en op de linkerkant voor het vorige.)
- Maak de instellingen van kracht door onder de witte balk op het bureaublad te klikken.

De geluidssterkte instellen

- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Stel de geluidssterkte in door de knop omhoog of omlaag te slepen.

  Stelt u het volume in op de laagst mogelijke stand, dan waarschuwt Macintosh ED u niet meer met een belsignaal, maar met een knipperende menubalk.



Afbeelding1-4
Bureaupatroon en Geluidssterkte instellen

Het knippertempo van het invoegpunt instellen

Als u de aanwijzer op een bepaalde positie plaatst om tekst in te voegen, wordt dit invoegpunt knipperend weergegeven, zodat het beter zichtbaar is. U kunt het knippertempo van het invoegpunt aan uw eigen voorkeur aanpassen.

- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Klik op een van de vakjes om het knippertempo in te stellen.

Het knippertempo van het menu instellen

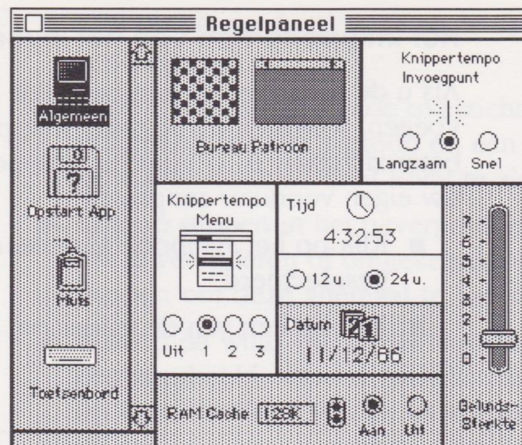
Als u opties in een menu kiest, knipperen deze opties een aantal malen, alvorens te worden uitgevoerd. U kunt zelf bepalen hoe vaak de opties in een menu knipperen.

- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Klik op een van de vakjes om het aantal malen in te stellen.

  Als u de opties niet wilt laten knipperen, klikt u op 'Uit'.

De tijd instellen

- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Selecteer de gewenste weergave door op '12 uur' of op '24 uur' te klikken.
- Klik op het getal dat u wilt veranderen, en klik vervolgens op de schuifpijlen om het geselecteerde getal te verhogen of te verlagen.



Afbeelding1-5
De tijd en knippertempo's instellen

De datum instellen

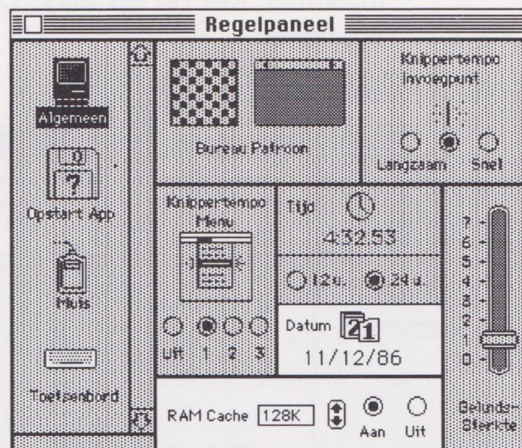
- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Klik op het getal dat u wilt veranderen, en klik vervolgens op de schuifpijlen om het geselecteerde getal te verhogen of te verlagen.

Het gebruik van de RAM-Cache

Als u de RAM-Cache gebruikt, kunt u de werksnelheid met de Macintosh ED aanzienlijk vergroten. Het programma waarmee u werkt slaat dan namelijk een deel van de benodigde informatie op in een speciaal daarvoor gereserveerd gedeelte van het geheugen. Wanneer het programma vervolgens die informatie nodig heeft, hoeft deze niet van de schijf gehaald te worden, maar is deze onmiddellijk beschik-baar in de RAM-Cache. Bij gebruik van een RAM-Cache is er minder geheugen beschikbaar voor programma's.

Dit zou voor u een reden kunnen zijn de RAM-Cache niet te gebruiken (of er een kleinere hoeveelheid geheugenruimte aan toe te wijzen) bij programma's die veel geheugen nodig hebben. (Een goede vuistregel is om niet meer dan een vierde van de totale geheugencapaciteit van de computer te gebruiken als RAM-Cache)

- Klik op het symbool 'Algemeen' als dat nog niet is geselecteerd.
- Schakel de RAM-Cache in.
- Schuif met behulp van de pijlen naar de hoeveelheid geheugenruimte die u voor de RAM-Cache wilt gebruiken.



Afbeelding 1-6
De datum en RAM-Cache instellen

Het toets-repeteertempo instellen

Als u een toets indrukt en vasthoudt, wordt het betreffende teken automatisch herhaald totdat u de toets weer loslaat. U kunt zelf bepalen met welk tempo de tekens worden herhaald.

- Klik op het Toetsenbord-symbool als dat nog niet is geselecteerd.

  Gebruik zo nodig de schuifbalk om het symbool te zoeken.
- Klik op een van de vakjes om het gewenste repeteertempo in te stellen.

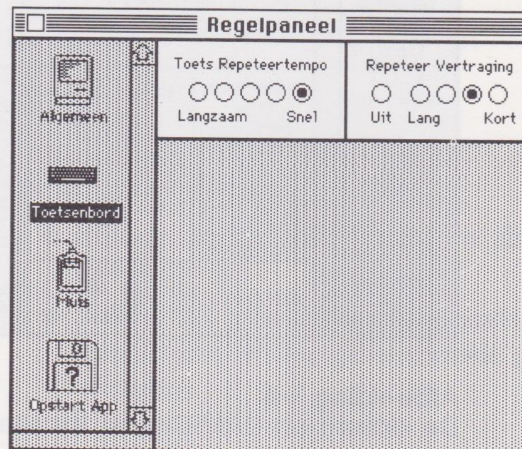
De repeteervertraging instellen

Met 'Repeteervertraging' kunt u opgeven hoe lang uw Macintosh ED moet wachten met het herhalen van een toets die wordt ingedrukt. Als u bij het typen veel ongewenste herhalingen op uw scherm krijgt, moet u de repeteervertraging vergroten.

- Klik op het Toetsenbord-symbool als dat nog niet is geselecteerd.

  Gebruik zo nodig de schuifbalk om het symbool te zoeken.

- Klik op een van de vakjes om de tijd in te stellen die uw Macintosh ED wacht met het herhalen van een toets die wordt ingedrukt. Klik op het vakje 'Uit' om het repeteren uit te schakelen.



Afbeelding 1-7
Toetsenbord instellingen

De muisbesturing instellen

U kunt de muisbesturing zo instellen dat u de muis niet zo ver hoeft te bewegen als normaal, wanneer u de aanwijzer naar een ander deel van het scherm wilt verplaatsen.

- Klik op het Muis-symbool als dit nog niet is geselecteerd.

  Gebruik zo nodig de schuifbalk om het symbool te zoeken.

OF

- Klik op 'Zeer langzaam' als u een tekentableau gebruikt.

De dubbele klik-interval instellen

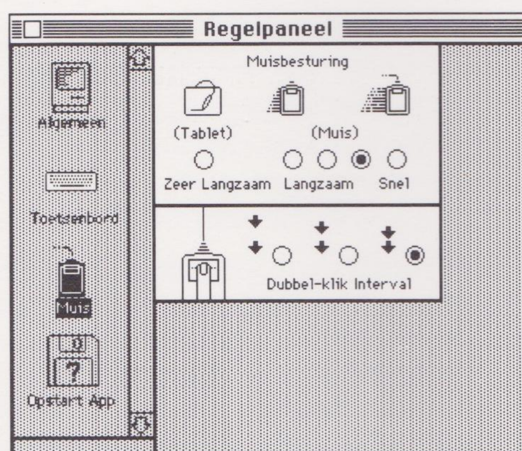
- Klik op het Muis-symbool als dit nog niet is geselecteerd.

  Gebruik zo nodig de schuifbalk om het symbool te zoeken.

- Klik op het meest linkse vierkantje om de Macintosh ED twee vrij langzaam op elkaar volgende klikken als één dubbele klik te laten interpreteren.

- Klik op het meest rechtse vierkantje en u zorgt ervoor dat dubbel klikken enige vingervlugheid vereist.

- Klik op het middelste vierkantje voor een tempo dat het midden houdt tussen deze twee mogelijkheden.



Afbeelding 1-8
Muis instellingen

Hoofdstuk 2

L/A Transport

Inleiding tot het programma L/A Transport

L/A Transport is een toepassingsprogramma waarmee u lettertypen en accessoires kunt toevoegen aan of verwijderen uit System-bestanden.

Lettertypen en bureau-accessoires, de mini-toepassingen die u vanuit het Apple-menu kunt openen, bevinden zich in de System-bestanden van uw opstartschijf. Welke bureau-accessoires en lettertypen u kunt gebruiken, hangt af van de opstartschijf - ofwel het System-bestand - waarmee uw Macintosh werkt. Deze **huidige opstartschijf** wordt doorgaans afgebeeld in de rechter bovenhoek van het bureaublad. Raadpleeg voor uitgebreidere informatie over opstartschijven en huidige opstartschijven uw Macintosh gebruikershandleiding.

❖ *Let op:* De verschillende grootten die van een lettertype beschikbaar zijn, zijn apart opgeslagen en vermeld. Wanneer in deze handleiding dan ook sprake is van het kopiëren of verwijderen van een lettertype, heeft dit betrekking op een specifieke grootte van dat lettertype, bijvoorbeeld Geneva 10.

U kunt de lettertypen en bureau-accessoires die zijn opgeslagen in het System-bestand van de opstartschijf, maar ook andere lettertypen en bureau-accessoires, opslaan in andere System-bestanden of in speciale lettertype- en accessoire-bestanden. Zo is Zoek Bestand bijvoorbeeld op de *Hulpprogrammatuur*-schijf opgeslagen als een accessoire-bestand.



Een Bureau-accessoire bestand



Een Lettertype-bestand

Afbeelding 2-1
Symbolen van lettertype- en accessoire-bestanden

Met behulp van L/A Transport kunt u zowel lettertypen als bureau-accessoires naar en uit System-bestanden kopiëren, met inbegrip van het System-bestand van de huidige opstartschijf.

Verder kunt u lettertypen naar of uit een lettertype-bestand kopiëren en bureau-accessoires naar en uit een accessoire-bestand. U kunt zelfs lettertype- en accessoire-bestanden aanmaken.

Als u uw System-bestand te groot vindt, kunt u met L/A Transport lettertypen en bureau-accessoires verwijderen. Als u echter geen reservekopie van deze lettertypen en accessoires hebt, kunt u ze beter niet verwijderen, maar naar een ander bestand kopiëren.

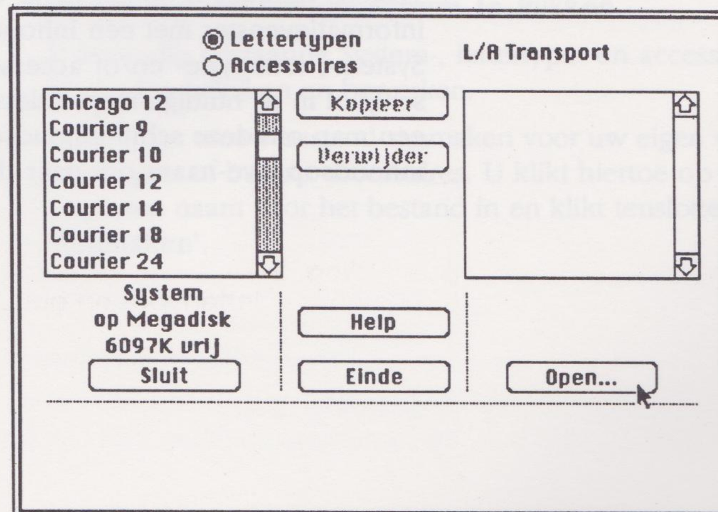
U kunt L/A Transport, zoals de meeste toepassingen, kopiëren naar en openen vanaf praktisch elke schijf.

Lettertypen en bureau-accessoires verplaatsen

Er is geen verschil tussen het gebruik van L/A Transport voor lettertypen en voor bureau-accessoires. Normaal gesproken hoeft u echter slechts één bureau-accessoire tegelijk te verplaatsen, terwijl u lettertypen - bijvoorbeeld de verschillende grootten van een type - doorgaans in één keer zult willen kopiëren.

1. Selecteer het symbool van L/A Transport en kies de optie 'Open' in het Archief-menu, of klik dubbel op het symbool van L/A Transport.

Op het scherm verschijnt het informatievenster van L/A Transport, waarin bovenaan het vakje 'Lettertypen' is benadrukt. Aan de linkerzijde staat een lijst met de lettertypen die in het System-bestand van de huidige opstartschijf beschikbaar zijn.



Afbeelding 2-2
Een L/A Transport-informatievenster

Wanneer u de Optie-toets ingedrukt houdt terwijl u L/A Transport opent, verschijnt het informatievenster met het vakje 'Accessoires' geselecteerd en een lijst met alle bureau-accessoires in het System-bestand van de huidige opstartschijf.

L/A Transport wordt automatisch geopend wanneer u een lettertype- of accessoire-bestand opent. De lijst aan de linkerzijde van het scherm bevat in dat geval de inhoud van het desbetreffende bestand. Als u een accessoire-bestand opent, wordt het vakje 'Accessoires' automatisch geselecteerd.

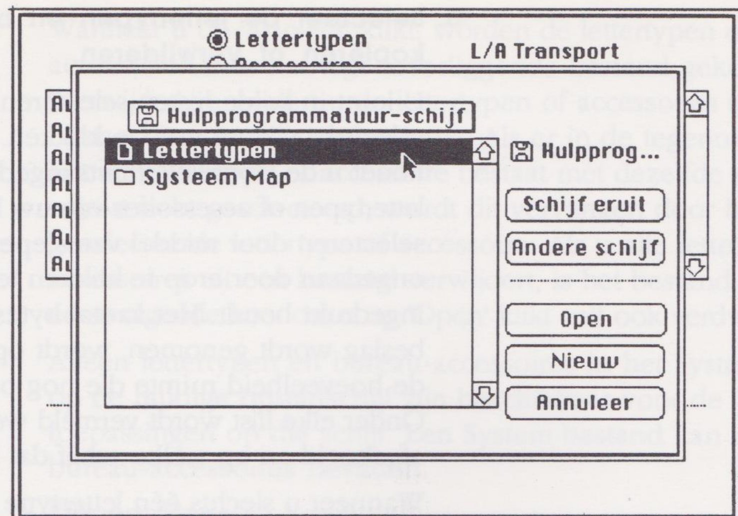
2. Klik op het vakje 'Lettertypen' of op het vakje 'Accessoires', al naar gelang hetgeen u wilt toevoegen of verwijderen.

Als het vakje 'Lettertypen' is geselecteerd, bevat de inhoudsopgavelijst aan de linker- of rechterzijde alleen lettertypen. Als het vakje 'Accessoires' is geselecteerd, bevat de inhoudsopgavelijst alleen bureau-accessoires.

3. Klik op het vakje 'Open' om de inhoud van andere System-, lettertype- of accessoire-bestanden op het scherm te halen.

Klik zonodig eerst op het vakje 'Sluit' om het bestand op het scherm te sluiten. Door middel van het vakje 'Open' regelt u wat er in de lijst boven dat vakje verschijnt. Zowel de naam van het weergegeven bestand als de schijf waarop dat bestand zich bevindt, worden onder elke lijst vermeld.

Telkens wanneer u op het vakje 'Open' klikt, verschijnt er een informatievenster met een inhoudsopgave van de mappen en System-, lettertype- en/of accessoire-bestanden op de huidige schijf of in de huidige map. Selecteer en open (of klik dubbel op) een map om deze schijf-inhoudsopgave te verlaten, of sleep de inhoudsopgave-naam om naar de schijf-inhoudsopgave te gaan.



Afbeelding 2-3
Informatievenster voor het opzoeken van System-bestanden en voor het opzoeken of aanmaken van lettertype- of accessoire-bestanden

Met behulp van de vakjes 'Schijf eruit' of 'Andere schijf' kunt u de Systeem-, lettertype- en accessoire-bestanden op andere schijven bekijken. De naam van de schijf die u op het scherm ziet, wordt altijd in de rechter bovenhoek vermeld.

4. Open het bestand dat u wilt bekijken door de naam van dat bestand te selecteren en op 'Open' te klikken, of door dubbel op de bestandsnaam te klikken.

U kunt alle bestaande System-, lettertype- en accessoire-bestanden bekijken en bewerken.

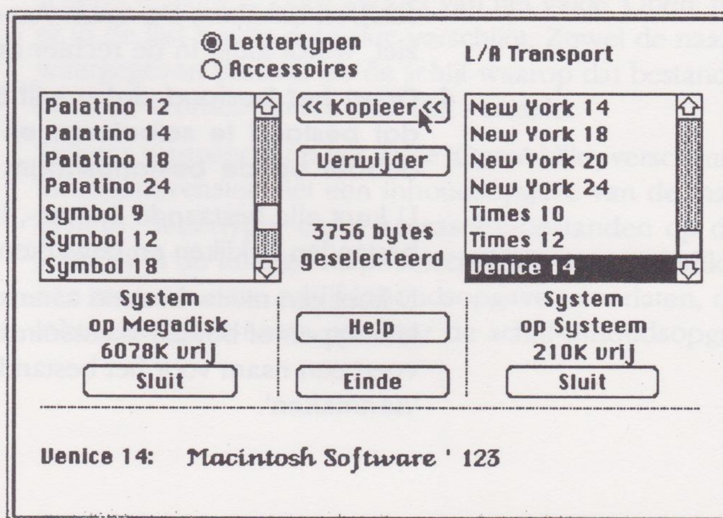
U kunt een nieuw bestand aanmaken voor uw eigen verzameling lettertypen of bureau-accessoires. U klikt hiertoe op 'Nieuw', voert een naam voor het bestand in en klikt tenslotte op 'Aanmaken'.

5. Selecteer de lettertypen en bureau-accessoires die u wilt kopiëren of verwijderen.

U kunt in beide lijsten selecteren. Eén lettertype of accessoire selecteert u door erop te klikken. Wilt u meer selecteren, dan houdt u de Hoofdlettertoets ingedrukt terwijl u klikt op de lettertypen of accessoires van uw keuze. Groepen kunt u het beste selecteren door middel van slepen. U maakt een selectie weer ongedaan door erop te klikken terwijl u de Hoofdlettertoets ingedrukt houdt. Het aantal bytes dat door het geselecteerde in beslag wordt genomen, wordt op het scherm vermeld, evenals de hoeveelheid ruimte die nog op de schijf beschikbaar is. Onder elke lijst wordt vermeld welk bestand op dat moment is afgebeeld en op welke schijf dat bestand zich bevindt.

Wanneer u slechts één lettertype hebt geselecteerd, worden naam, grootte en een voorbeeld van dat lettertype onderaan het venster weergegeven. Hebt u meerdere lettertypen geselecteerd, of hebt u een accessoire geselecteerd, dan blijft die plaats leeg.

6. Klik op 'Kopieer' om de geselecteerde lettertypen of accessoires te kopiëren in de richting waarin de pijl wijst, of klik op 'Verwijder'.



Afbeelding 2-4
Een lettertype kopiëren met L/A Transport

Wanneer u op 'Kopieer' klikt, worden de lettertypen of bureau-accessoires naar het tegenoverliggende bestand gekopieerd. Met 'Verwijder' verwijdert u de lettertypen of accessoires uit het bestand waarin zij zich bevinden.Als er in de tegenoverliggende lijst een lettertype of accessoire bestaat met dezelfde naam als u zojuist hebt geselecteerd, wordt dit vervangen door het geselecteerde lettertype of accessoire. Als u alle lettertypen of accessoires uit een bestand verwijdert, is het bestand de eerstvolgende keer dat u op 'Open' klikt zelf ook verdwenen.

Alleen lettertypen en bureau-accessoires in het System-bestand op de huidige opstartschijf zijn beschikbaar voor de toepassingen op die schijf. Een System-bestand kan maximaal 15 bureau-accessoires bevatten.

7. Klik op 'Einde'.

Op het bureaublad kunt u alle lettertype- of accessoire-bestanden die u niet meer nodig hebt, naar de Prullenmand slepen, of naar een andere schijf kopiëren of verplaatsen. Telkens wanneer u een lettertype- of accessoire-bestand opent, wordt automatisch L/A Transport geopend.

Met L/A Transport kunt u een extra lettertype- of accessoire-bestand aanmaken.Later kunt u de lettertypen of bureau-accessoires van het huidige System-bestand naar een ander door u aangemaakt lettertype- of accessoire-bestand verplaatsen en het extra bestand vervolgens naar uw System-bestand kopiëren. U kunt dan afwisselend van beide bestanden (of van andere bestanden die u hebt aangemaakt) gebruik maken.

Hoofdstuk 3

LeerTekst

Wat u met LeerTekst kunt doen

LeerTekst is een toepassingprogramma waarmee u op een eenvoudige manier kunt leren hoe u op een Macintosh tekst invoert en wijzigt. Meer informatie hierover vindt u in de sectie over het wijzigen van tekst in uw Macintosh gebruikershandleiding.

Met LeerTekst kunt u ook het produktnieuws dat Apple Computer van tijd tot tijd op systeemschijven of schijven met toepassingen uitbrengt, lezen of afdrukken.

Berichten lezen

Als gebruiker van een Macintosh zult u vroeg of laat van Apple schijven ontvangen waarop in LeerTekst-documenten het meest recente nieuws over een bepaald produkt is opgenomen. Deze documenten bevatten meestal belangrijke informatie die nog niet in gedrukte handleidingen is opgenomen. Het is niet uitgesloten dat u zo'n document op de *Hulpprogrammatuur*-schijf vindt.

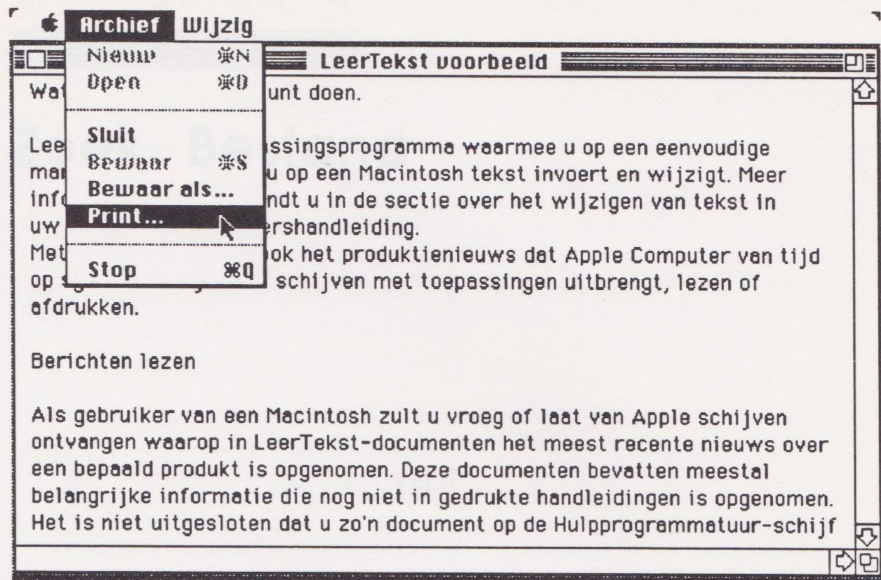
Berichten kunt u herkennen aan de naam *Lees mij* of een soortgelijke naam.

1. **Een Bijwerk-document opent u door dubbel op het bijbehorende symbool te klikken of door het te selecteren en de optie 'Open' uit het Archief-menu te kiezen.**
2. **Als het document niet in zijn geheel op het scherm past, haalt u met de schuifbalk het resterende gedeelte op het scherm.**
3. **Wanneer u een LeerTekst document wilt afdrukken, kiest u 'Print ' uit het Archief-menu.**

   Controleer de instellingen in het Print-informatievenster en klik vervolgens op 'OK'. Als u via een AppleTalk® netwerk op een printer bent aangesloten, moet u eerst met het bureau-accessoire Kiezer de juiste printer selecteren.

   U kunt een LeerTekst document ook vanuit de Finder afdrukken door het te selecteren en 'Print' in het Archief-menu van de Finder te kiezen.

   In LeerTekst bestaat geen opdracht voor pagina-instelling.



Afbeelding 3-1
Een LeerTekst -document afdrukken

U kunt berichten van Apple alleen lezen en afdrukken, niet wijzigen. Met het maatvak in de rechter benedenhoek kunt u echter wel de afmetingen van het document-venster wijzigen.

Hoofdstuk 4

Zoek Bestand

Inleiding tot Zoek Bestand

Zoek Bestand is een bureau-accessoire waarmee u bestanden op uw schijf kunt opzoeken. Wanneer u een groot aantal bestanden - bijvoorbeeld documenten, programma's, mappen, systeembestanden of accessoires - met behulp van het **hiërarchische bestandssysteem** hebt opgeslagen, is het soms lastig te onthouden welke naam u de bestanden hebt gegeven of waar u ze hebt ondergebracht. Met Zoek Bestand kunt u bestanden altijd probleemloos terugvinden.

Zoek Bestand gaat bij het zoeken uit van de volledige bestandsnaam, van een woord dat in de naam voorkomt, of van een reeks tekens in de naam.

Om te controleren of het gewenste bestand is gevonden, kunt u essentiële informatie over de gevonden bestanden op het scherm halen. Tevens verschijnt op het scherm de hiërarchische structuur van de mappen die op de schijf staan, zodat u kunt zien waar het bestand zich precies bevindt. Daarnaast biedt Zoek Bestand de mogelijkheid een document te openen terwijl u met een toepassing bezig bent.

Met behulp van Zoek Bestand kunt u een bestand zoeken in een bepaalde map of op een andere schijf. Bovendien kunt u met Zoek Bestand "in de achtergrond" werken: het gewenste bestand wordt gezocht terwijl u zelf met een toepassing werkt.

Zoek Bestand installeren

Als Zoek Bestand is geïnstalleerd, vindt u de optie Zoek Bestand in het Apple-menu linksboven op het scherm. Als dat niet het geval is, kunt u Zoek Bestand met behulp van de optie 'Bureau-accessoires' van L/A Transport installeren. (Zie hoofdstuk 2.) U kunt Zoek Bestand ook installeren door een versie van een Systeembestand dat Zoek Bestand bevat, naar uw opstartschijf te kopiëren.

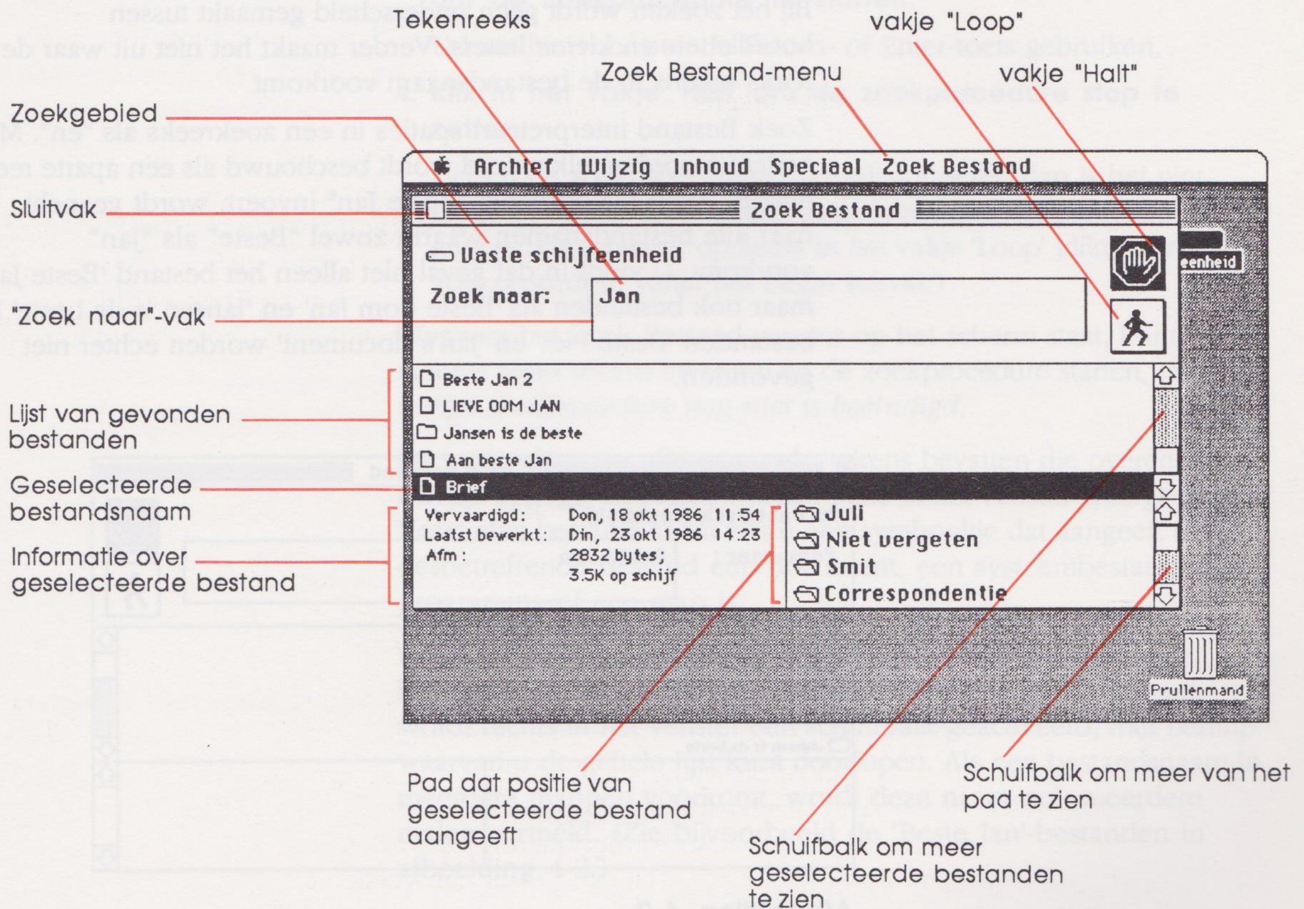
Bestanden opzoeken

U kunt Zoek Bestand gebruiken terwijl u met de Finder of een toepassing bezig bent.

1. Kies de optie 'Zoek Bestand' in het Apple-menu.

Op het scherm verschijnt het Zoek Bestand-venster. Het invoegpunt bevindt zich in het vakje 'Zoek naar'.

Rechts van de menubalk ziet u het Zoek Bestand-menu.



Afbeelding 4-1
Het Zoek Bestand-programma

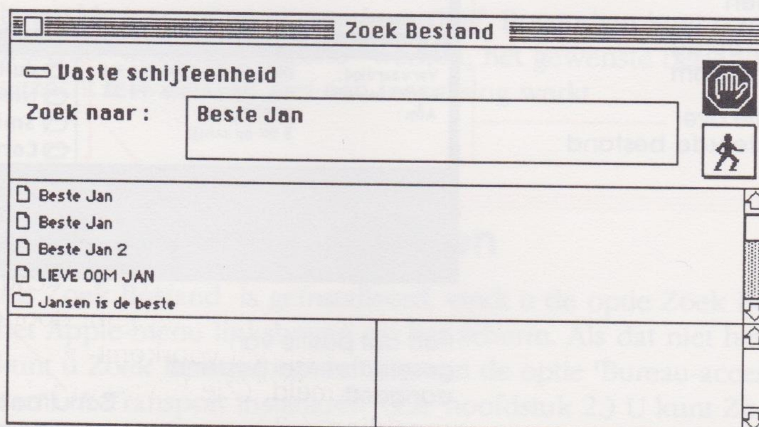
In de linker bovenhoek, net onder het sluitvak, wordt aangegeven waar wordt gezocht - op een schijf of in een map. Wanneer u Zoek Bestand opent, staat op deze plaats de naam van de huidige opstartschijf. In dit geval wordt in de vaste schijfeenheid gezocht. (Raadpleeg uw Macintosh gebruikershandleiding voor nadere informatie over opstartschijven.)

2. Typ de reeks tekens waarnaar u wilt zoeken.

Zoek Bestand probeert bestandsnamen te vinden waarin de door u ingevoerde reeks tekens - letters, cijfers of andere tekens op het toetsenbord -voorkomt.

Bij het zoeken wordt geen onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters. Verder maakt het niet uit waar de reeks tekens in de bestandsnaam voorkomt.

Zoek Bestand interpreteert spaties in een zoekreeks als "en". Met andere woorden: elk woord wordt beschouwd als een aparte reeks tekens. Als u bijvoorbeeld "Beste Jan" invoert, wordt gezocht naar alle bestandsnamen waarin zowel "Beste" als "Jan" voorkomt. U vindt in dat geval niet alleen het bestand 'Beste Jan', maar ook bestanden als 'Beste oom Jan' en 'Jansen is de beste'.De bestanden 'Beste Piet' en 'Jan's document' worden echter niet gevonden.



Afbeelding 4-2
Met Zoek Bestand zoeken naar 'Beste Jan'

❖ *Tip:* Om vergissingen te voorkomen, kunt u beter geen lidwoorden (de, het, een) of kleine voorzetsels (aan, voor, van) in een reeks tekens gebruiken. Zo zou u bijvoorbeeld de reeks "aan Jan" kunnen opgeven, terwijl u eigenlijk op zoek bent naar het bestand 'Brief voor Jan'. Dit laatste bestand zou in dit geval niet worden gevonden.

U kunt in de reeks tekens wijzigingen aanbrengen door het invoegpunt te verplaatsen en door tekens te wissen of te selecteren, zoals u dat met de Macintosh gewoon bent.

3. **Klik in het vakje 'Loop' rechts in het Zoek Bestand-venster om de zoekprocedure te starten.**

   U kunt hiervoor ook de Return- of Enter-toets gebruiken.

4. **Klik in het vakje 'Halt' om de zoekprocedure stop te zetten.**

   Hebt u de zoekprocedure eenmaal stopgezet, dan is het niet mogelijk daarna weer verder te zoeken vanaf het punt waar u bent gestopt. (Wanneer u opnieuw in het vakje 'Loop' klikt, wordt de zoekprocedure vanaf het begin hervat.)

Wanneer het Zoek Bestand-venster op het scherm staat, kunt u een nieuwe reeks tekens invoeren en de zoekprocedure starten, *tenzij de vorige zoekprocedure nog niet is beëindigd.*

De bestandsnamen die een reeks tekens bevatten die overeenkomt met de opgegeven reeks, worden links in het venster weergegeven. Naast elke bestandsnaam ziet u een symbooltje dat aangeeft of het desbetreffende bestand een document, een systeembestand, een programma of een map is.

Het Zoek Bestand-venster biedt ruimte aan vijf gevonden bestandsnamen. Als de zoekprocedure meer namen oplevert, wordt rechts in het venster een schuifbalk geactiveerd, met behulp waarvan u de gehele lijst kunt doorlopen. Als een bestandsnaam in meerdere mappen voorkomt, wordt deze naam ook meerdere malen vermeld. (Zie bijvoorbeeld de 'Beste Jan'-bestanden in afbeelding 4-2.)

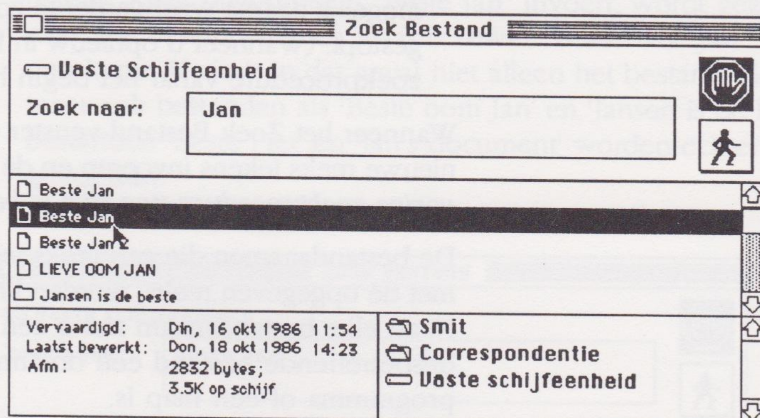
Wanneer u Zoek Bestand op een schijf met honderden bestanden gebruikt, kan het zoeken tamelijk tijdrovend zijn. Het einde van de zoekprocedure wordt daarom aangegeven met een geluidssignaal. Als u het volume op 0 hebt ingesteld, klinkt er geen geluidssignaal, maar knippert de menubalk. Als u niet het risico wilt lopen dat het signaal u ontgaat, is het dan ook raadzaam het volume zo in te stellen dat u het geluidssignaal kunt horen.

Informatie op het scherm halen

U kunt informatie over een bestand op het scherm halen door in het Zoek Bestand-venster op de bestandsnaam te klikken.

Links onderaan in het venster verschijnen de datum en het tijdstip waarop het bestand werd aangemaakt, wanneer het bestand voor het laatst werd bewerkt, en hoe groot het bestand is. Met behulp van deze informatie kunt u misschien bepalen of dit het bestand is waarnaar u op zoek bent.

Rechts onderaan in het venster verschijnt de keten van mappen die u moet doorlopen om het bestand te bereiken. Als een bestand meer dan vier mappen diep is genest, wordt aan de rechterzijde van het venster een schuifbalk geactiveerd met behulp waarvan u de lijst met mappen kunt doorlopen.



Afbeelding 4-3
Een bestand in de lijst selecteren om informatie op het scherm te halen

Zoek Bestand in de achtergrond uitvoeren

Aangezien een zoekprocedure verschillende minuten kan duren, is Zoek Bestand zo ontworpen dat u ook in de achtergrond kunt zoeken, dat wil zeggen, terwijl u met een toepassingsprogramma aan het werk bent. Op deze manier kunt u heel wat tijd besparen. Om een zoekprocedure in de achtergrond te starten, voert u de volgende stappen uit.

1. Open een toepassingsprogramma.

2. Kies 'Zoek Bestand' in het Apple-menu.

Het Zoek Bestand-venster wordt over uw werk afgebeeld en het Zoek Bestand-menu verschijnt op de menubalk.

3. Om een zoekprocedure te starten, typt u een reeks tekens en klikt u vervolgens op het vakje 'Loop'.

De gevonden bestandsnamen verschijnen op het scherm.

4. Klik in het actieve venster van het programmavenster om terug te gaan naar de toepassing waarmee u bezig bent.

Belangrijk Als u Zoek Bestand in de achtergrond wilt uitvoeren, moet u niet op het sluitvak van Zoek Bestand klikken. Doet u dit wel, dan wordt de zoekprocedure die op dat moment plaatsvindt, automatisch beëindigd.

In de meeste toepassingen kunt u tijdens de zoekprocedure bewerkingen zoals schrijven en rekenen normaal uitvoeren. Bij een aantal toepassingen (zoals MacPaint™) kunt u echter niet naar uw werk teruggaan voordat u Zoek Bestand hebt gesloten. Bij andere toepassingen (bijvoorbeeld MacPaint™) wordt Zoek Bestand automatisch gesloten en de zoekprocedure stopgezet, wanneer u in het venster van de toepassing klikt.

Wanneer een zoekprocedure is beëindigd, klinkt er een geluidssignaal.

5. Open het Zoek Bestand-venster opnieuw door 'Zoek Bestand' in het Apple-menu te kiezen.

De bestandsnamen die door middel van de door u ingevoerde reeks tekens zijn gevonden, verschijnen nu in het vak 'Zoek naar'. U kunt desgewenst informatie over de gevonden bestanden op het scherm halen en hiervan een notitie maken. Wanneer u niet verder wilt zoeken, klikt u in het venster van de toepassing om naar uw werk terug te gaan.

In een map zoeken

Als u verwacht dat het afzoeken van een volledige schijf te lang gaat duren, kunt u Zoek Bestand instrueren slechts op een gedeelte van de schijf te zoeken. U doet dat als volgt.

1. Open Zoek Bestand.

2. Kies de opdracht 'Zoek hier' in het Zoek Bestand-menu.

In plaats hiervan kunt u ook op ⌘-H (Functietoets-H) drukken.

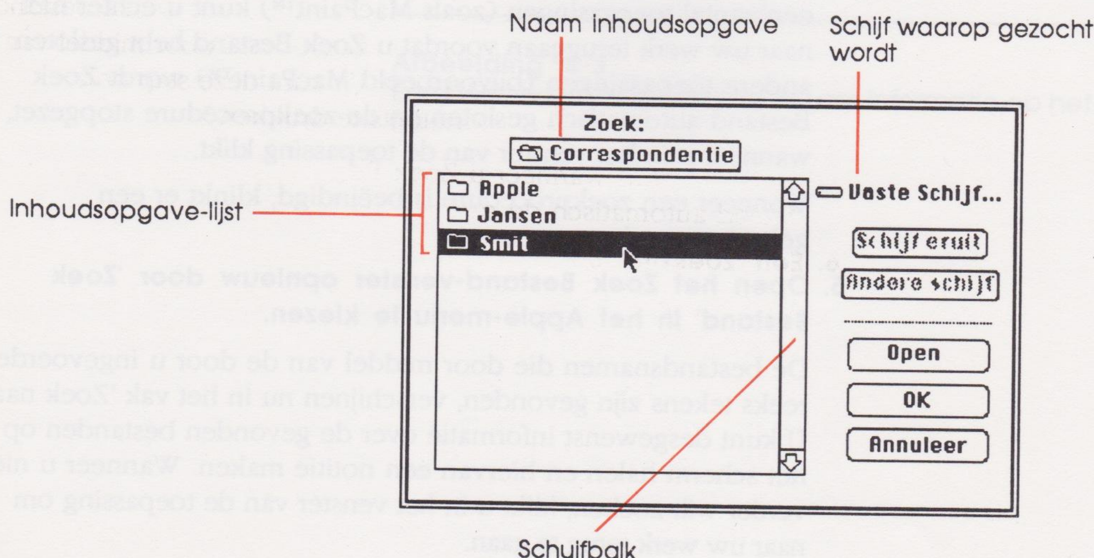
❖ *De Apple-toets:* De Functietoets is dezelfde toets als de Apple-toets. Als uw toetsenbord geen toets met een Apple-symbool () heeft, gebruikt u de Functietoets, die u kunt herkennen aan het propeller-vormige symbool.

Op het scherm verschijnt een informatievenster met bovenaan de naam van een inhoudsopgave. Aanvankelijk is dit de naam van de huidige schijf. In de inhoudsopgavelijst aan de linkerzijde ziet u de namen van de mappen in die inhoudsopgave.

3. Om het niveau van de schijf-inhoudsopgave te verlaten, klikt u op de naam van de map waarin u wilt zoeken. Vervolgens klikt u op 'Open map'.

Deze stap kunt u ook uitvoeren door dubbel te klikken op de regel die de mapnaam bevat. De naam van de zojuist geselecteerde map verschijnt als inhoudsopgavenaam boven aan het venster.

In deze map kunt u nog een map openen, maar aangezien u alleen een zoekgebied wilt opgeven, is dit waarschijnlijk niet nodig.

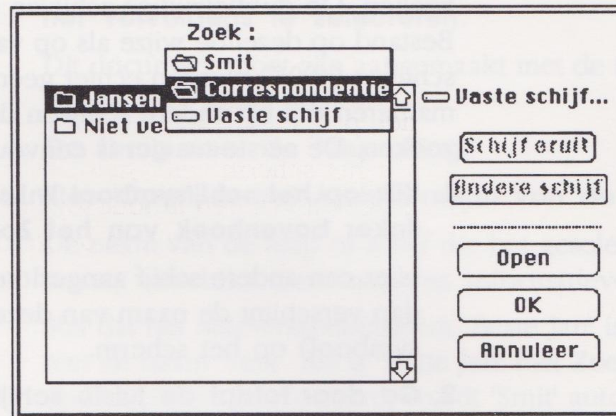


Afbeelding 4-4
Voorbeeld van een Zoek hier-venster

4. Om weer terug te keren naar de inhoudsopgave van de schijf, sleept u over de inhoudsopgavenaam.

Op het scherm verschijnt de keten van mappen die naar de inhoudsopgave van de schijf leidt, evenals de schijfnaam zelf.

De map (of schijf) die benadrukt is waneer u de muisknop loslaat, wordt de nieuwe inhoudsopgavenaam. In de inhoudsopgavelijst die op het scherm verschijnt, ziet u de mappen die in die map (of schijf) zijn genest.



Afbeelding 4-5
Terugkeren naar de inhoudsopgave van de schijf

5. Klik op 'OK' om de inhoudsopgave als zoekgebied op te geven.

Hierdoor keert u terug naar het beginvenster van Zoek Bestand. In de linker bovenhoek wordt het zoekgebied door middel van de inhoudsopgavenaam aangegeven. (U kunt deze stap ook uitvoeren door op de Return-toets te drukken.)

❖ *Let op:* Telkens wanneer u Zoek Bestand opent, wordt als zoekgebied automatisch de opstartschijf aangegeven.

6. Een zoekprocedure starten.

Als u al een reeks tekens had getypt voordat u 'Zoek hier' koos, blijft deze reeks in het vak 'Zoek naar' staan. Is dat niet het geval, dan typt u een nieuwe reeks tekens.

7. U kunt de opdracht 'Zoek hier' op elk moment annuleren.

Pas wanneer u op het vak 'OK' klikt, bevestigt u de opdracht. Tot dat moment verandert het zoekgebied niet, zelfs niet als u naar een andere plaats in de bestandshiërarchie bent gegaan.

Belangrijk Het zoekgebied is de inhoudsopgave waarvan de naam in het Zoek hier-venster staat, *niet* de geselecteerde (benadrukte) map in de inhoudsopgavelijst daaronder.

Op andere schijven zoeken

Met Zoek Bestand kunt u op vaste schijven en op 3,5-inch schijven zoeken. Op dubbelzijdige schijven (800K) functioneert Zoek Bestand op dezelfde wijze als op vaste schijven. Op enkelzijdige schijven (400K) worden echter geen mappen herkend. Er zijn twee manieren om op andere schijven dan de huidige opstartschijf te zoeken. De eerste manier is eenvoudig:

1. **Klik op het schijfsymbool links van het zoekgebied in de linker bovenhoek van het Zoek Bestand-venster.**

   Is er een andere schijf aangesloten of in de eenheid geplaatst, dan verschijnt de naam van deze schijf (en het bijbehorende symbool) op het scherm.

2. **Ga door totdat de juiste schijfnaam op het scherm verschijnt.**
3. **Start een zoekprocedure zoals beschreven in de sectie "Bestanden opzoeken" eerder in dit hoofdstuk .**

Bij de tweede manier beschikt u over meer mogelijkheden:

1. **Kies 'Zoek hier' in het Zoek Bestand-menu.**
2. **Klik op het vakje 'Andere schijf' of druk op de Tab-toets om van schijfeenheid te wisselen.**
3. **Klik op het vakje 'Schijf eruit', zodat u een andere 3,5-inch schijf in de eenheid kunt plaatsen.**
4. **Geef het zoekgebied op en keer terug naar het beginvenster van Zoek Bestand. De stappen die u hiervoor moet uitvoeren, worden beschreven in de sectie "In een map zoeken" eerder in dit hoofdstuk.**

Documenten openen

Met Zoek Bestand kunt u documenten niet rechtstreeks openen. U kunt het programma echter wel instrueren een document op te zoeken en te openen wanneer u aan het werk bent met de toepassing waarmee u dat document hebt aangemaakt. Hiertoe voert u de volgende stappen uit:

1. Open het toepassingsprogramma.

2. Gebruik Zoek Bestand om een document op te zoeken en het vervolgens te selecteren.

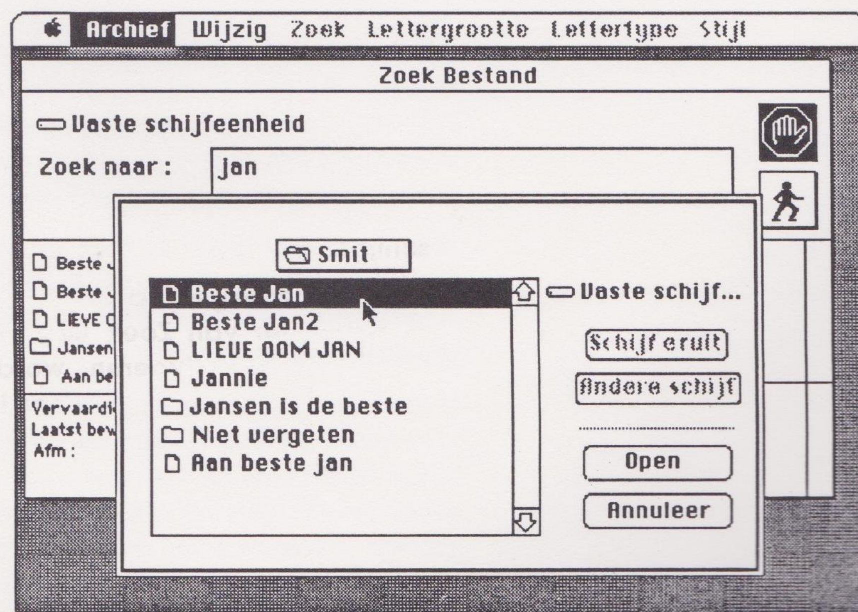
Dit document moet zijn aangemaakt met de toepassing die u zojuist hebt geopend.

3. Ga terug naar de toepassing.

4. Kies 'Open' in het Archief-menu van de toepassing.

De naam van de map of schijf die het geselecteerde document bevat, verschijnt bovenaan het informatievenster.

Stel dat het MacWrite-document 'Beste Jan' is genest in een map met de naam 'Smit'. Als u 'Beste Jan' met Zoek Bestand hebt opgezocht en geselecteerd, wordt 'Smit' automatisch de inhoudsopgavenaam wanneer u uit het Archief-menu van MacWrite de optie 'Open' kiest.



Afbeelding 4-6
Een MacWrite-document openen met behulp van Zoek Bestand.

5. Selecteer en open het juiste document in de inhoudsopgavelijst.

Bij een aantal toepassingen (bijvoorbeeld MacPaint) moet u het Zoek Bestand-venster sluiten voordat u een document kunt openen.

Zoek Bestand verlaten

U kunt Zoek Bestand verlaten door in het sluitvak te klikken , door in het Archief-menu 'Sluit' te kiezen wanneer het Zoek Bestand-venster actief is, of door een toepassingsprogramma op te roepen of te verlaten. Wanneer u Zoek Bestand verlaat, wordt automatisch de zoekprocedure die op dat moment wordt uitgevoerd, afgebroken.

De eerstvolgende keer dat u Zoek Bestand opent, is het vakje 'Zoek naar' leeg, en is als zoekgebied de opstartschijf aangegeven. Vergeet niet dat u Zoek Bestand niet hoeft te verlaten wanneer u een toepassingsprogramma wilt gebruiken.

Hoofdstuk 5

Schijf-EHBO

Schijf-EHBO op een schijf installeren

Schijf-EHBO is een toepassingsprogramma waarmee u een schijf die licht beschadigd is, kunt herstellen. Het is verstandig om vóór u begint Schijf-EHBO als opstartprogramma te installeren op een speciale schijf, die u in noodgevallen direct bij de hand hebt.

1. **Kopieer de Systeemmap en Schijf-EHBO naar een 3,5-inch schijf die u wilt gaan gebruiken als EHBO-schijf.**

   U kunt Schijf-EHBO eventueel ook op de Hulpprogrammatuur-schijf installeren, maar dit kan het gebruik van de andere toepassingen op de *Hulpprogrammatuur*-schijf belemmeren.

2. **Selecteer 'Schijf-EHBO' en kies 'Opstart wijzigen' in het Speciaal-menu.**

   Mocht het nodig zijn de opdracht 'Opstart wijzigen' ongedaan te maken, dan kunt u dit doen door het Finder-symbool (in de Systeemmap) te selecteren en opnieuw 'Opstart wijzigen' te kiezen.

3. **Bewaar de Schijf-EHBO-schijf op een plaats waar u hem in noodgevallen direct kunt vinden.**

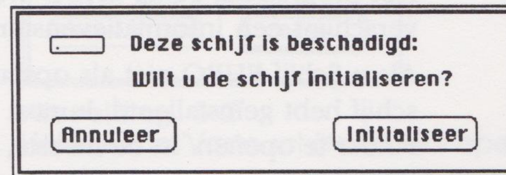
Wanneer u Schijf-EHBO nodig hebt

Schijf-EHBO is een programma waarmee u in bepaalde gevallen schijven die functioneren volgens het hiërarchische bestands-systeem - met andere woorden, vaste schijven of dubbelzijdige (800K-) schijven - kunt herstellen met behoud van de gegevens en programma's die op die schijven zijn opgeslagen.

Het programma werkt in twee stappen: eerst wordt de schijf gecontroleerd, en daarna worden de beschadigde gegevens-structuren hersteld. Gegevensstructuren zijn de structuren waarin de bestanden en documenten op een schijf zijn georganiseerd.

U merkt vanzelf wanneer u Schijf-EHBO nodig hebt: u ziet dan een verontrustend foutbericht met de mededeling dat een schijf beschadigd is, en de vraag of u deze schijf wilt initialiseren. In sommige gevallen verschijnt een bericht waarin wordt meegedeeld dat een bepaalde schijf geen Macintosh schijf is. Dergelijke berichten kunnen het gevolg zijn van een elektriciteitsstoring of van een systeemstoring veroorzaakt door een toepassingsprogramma.

Schijf-EHBO kan ook van pas komen wanneer het grootste gedeelte van de beschikbare geheugenruimte verloren is gegaan ten gevolge van het uitvallen van de stroom, zelfs wanneer uw schijf verder in orde is.



Afbeelding 5-1
Nu hebt u Schijf-EHBO nodig

Wanneer u na het gebruik van Schijf-EHBO nog steeds problemen hebt met uw schijf, moet u deze opnieuw initialiseren en uw bestanden aan de hand van reservekopieën reconstrueren. Dit is echter een paardemiddel. Probeer altijd eerst met Schijf-EHBO te redden wat er te redden valt, vooral als het een vaste schijf betreft.

❖ *Let op:* Als u de Macintosh niet kunt opstarten met de vaste schijf als opstartschijf, ligt het probleem waarschijnlijk bij het Systeembestand, en niet bij de gegevensstructuren op de schijf. In dat geval moet u een andere opstartschijf gebruiken en het Systeembestand opnieuw naar de vaste schijf kopiëren. Als u normaal gesproken een ingebouwde vaste schijf als opstartschijf gebruikt, en u uw Macintosh niet kunt opstarten, kunt u de computer instrueren de ingebouwde vaste schijf te negeren en een andere opstartschijf op te zoeken door tegelijkertijd op de Apple-toets (Functietoets), de Optie-toets, de Hoofdlettertoets en de Wistoets te drukken.

Schijf-EHBO uitvoeren

1. Plaats de schijf met Schijf-EHBO in de eenheid en start de Macintosh op.

Het programma Schijf-EHBO wordt automatisch geopend en er verschijnt een informatievenster op het scherm.

Als u Schijf EHBO niet als opstartprogramma op een aparte schijf hebt geïnstalleerd, kunt u proberen Schijf-EHBO vanuit de Finder te openen. In de meeste, maar niet in alle, gevallen lukt dit.

Om de menu's te kunnen gebruiken, moet u eerst het informatievenster sluiten door op 'Annuleer' te drukken. U kunt het informatievenster weer openen door de optie 'Open volume' in het Archief-menu te kiezen.

❖ *Tip:* Als u de optie 'Herstel automatisch' kiest, worden beschadigde schijven automatisch hersteld. (U annuleert de optie door deze opnieuw te kiezen.)

2. Open het schijfvolume dat u wilt controleren of herstellen—in dit geval een vaste schijf of een 800K-schijf.

U kunt een volume benaderen door op het vakje 'Andere schijf' te klikken (of op de Tab-toets te drukken) en daarna - als het een dubbelzijdige schijf betreft - de beschadigde schijf in de eenheid te plaatsen. (Bevat de eenheid een schijf die u niet nodig hebt, dan kunt u die verwijderen door op het vakje 'Schijf eruit' te klikken.) Ga door totdat het gewenste volume in het informatievenster wordt weergegeven en klik vervolgens op het vakje 'Open' (of druk op de Return-toets.)

Als u per ongeluk de schijf met Schijf-EHBO of de opstartschijf opent, ziet u op het scherm de mededeling dat de schijf wel gecontroleerd, maar niet hersteld of gewist kan worden. Klik op het vakje 'Annuleer' als u alsnog een ander volume wilt openen.

❖ *Let op :* U kunt met Schijf-EHBO een dubbelzijdige schijf controleren en proberen te herstellen, zelfs als u de schijf niet zichtbaar kunt maken op het bureaublad.

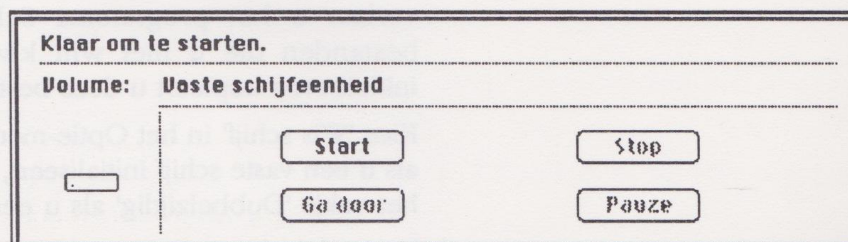


Afbeelding 5-2
Het volume 'Vaste schijfeenheid' openen

3. Om het geopende volume te controleren, klikt u op het vakje 'Start'.

U kunt de controleprocedure stopzetten door op het vakje 'Stop' te klikken, en onderbreken door op het vakje 'Pauze' te klikken. Als u op 'Stop' klikt, wordt u voor de zekerheid gevraagd of u inderdaad wilt stoppen (als dat het geval is, klikt u op 'OK'). Wilt u bij nader inzien toch doorgaan met de procedure, dan klikt u op het vakje 'Annuleer' (of u drukt op de Return-toets).

Als u de procedure hebt onderbroken, kunt u deze weer voortzetten door op het vakje 'Ga door' te klikken.



Afbeelding 5-3
Het volume 'Vaste schijfeenheid' controleren

Wanneer de vaste schijfeenheid is gecontroleerd, verschijnt een van de onderstaande berichten op het scherm:

- `Gereed. Geen herstel nodig.`
- `De schijf "Vaste schijfeenheid" moet worden hersteld. Wilt u dat doen?`

  Dit bericht verschijnt niet wanneer u de optie 'Herstel automatisch' in het Optie-menu hebt gekozen. In dat geval wordt alleen het einde van de herstelprocedure gemeld.
- `Niet in staat om de status van de schijf te controleren.`

4. **Om een licht beschadigde schijf te herstellen (zie het tweede bericht hierboven), klikt u op het vakje 'Herstel'.**

U kunt de herstelprocedure ook starten door op de Return-toets te drukken.

Wanneer de schijf is hersteld, wordt dit op het scherm meegedeeld.

Als de schijf niet volledig kan worden hersteld, wordt dit op het scherm gemeld.

5. **Als een schijf onherstelbaar beschadigd is, moet u deze opnieuw initialiseren.**

Wanneer een schijf onherstelbaar beschadigd is, verschijnt op het scherm de mededeling dat de status van de schijf niet kan worden vastgesteld of dat de herstelprocedure niet kan worden voltooid.

❖ *Let op:* Wanneer u Schijf-EHBO preventief gebruikt, en er dus *niet* eerst een foutbericht op het scherm is verschenen (zie de sectie "Wanneer u Schijf-EHBO nodig hebt" in dit hoofdstuk), is het misschien nog mogelijk uw bestanden op te slaan voordat u de schijf wist. Als het bericht "`Niet in staat om de status van de schijf te controleren`" verschijnt, verlaat u het programma Schijf-EHBO en probeert u de bestanden die u niet wilt kwijtraken, te kopiëren. Na het initialiseren kopieert u deze bestanden terug naar de schijf.

Kies 'Wis schijf' in het Optie-menu. Klik op het vakje 'Initialiseer' als u een vaste schijf initialiseert, en op het vakje 'Enkelzijdig' of het vakje 'Dubbelzijdig' als u een 3,5-inch schijf initialiseert.

6. **Verlaat het programma Schijf-EHBO door 'Stop' in het Archief-menu te kiezen.**

Als u nog een volume wilt controleren, voert u deze stap niet uit, maar kiest u de optie 'Sluit' en vervolgens de optie 'Open volume' in het Archief-menu.

Hoofdstuk 6

De Installer

Het gebruik van de Installer

Met behulp van de Installer kunt u opstartschijven bijwerken en hulpprogramma's op opstartschijven installeren, zoals bijvoorbeeld printerbesturingsprogramma's. Printerbesturingsprogramma's zijn systeembestanden die doorgaans dezelfde naam hebben als de printer. Andere hulpprogramma's betreffen bijvoorbeeld randapparatuur, zoals vaste schijven of 'file servers'.

Het is verstandig om met behulp van de Installer regelmatig uw opstartschijven bij te werken met de laatste beschikbare systeembestanden. Welke versie van de Finder u gebruikt, kunt u bekijken door 'Over de Finder' te kiezen uit het Apple-menu. Het versienummer moet ten minste 5.4 zijn. Vraag uw Apple-dealer u op de hoogte te houden van eventueel nieuw te verschijnen versies.

Als u werkt met opstartschijven waarvan de Finder het versienummer 4.1 of lager heeft, is het mogelijk dat mappen en hun inhoud niet worden afgebeeld wanneer u 'Open' of 'Bewaar als' kiest vanuit een programma. Ook kunnen mappen in de Finder leeg lijken. Als dit gebeurt hoeft u zich geen zorgen te maken. U hoeft alleen maar de opstartschijf bij te werken met behulp van de Installer. De volgende keer dat u dan 'Open' of 'Bewaar als' kiest, verschijnen de 'vermiste' mappen en hun inhoud gewoon weer op het scherm.

Als u niet bijwerkt, kan het ook gebeuren dat de tekens die u via het toetsenbord intypt in bepaalde programma's niet de gewenste resultaten geven. Zo zou het bijvoorbeeld kunnen gebeuren dat u een '=' typt maar een ',' krijgt.

Alhoewel u naar en uit de Systeemmappen net zo goed informatie in allerlei vormen kunt verplaatsen als bij iedere andere map, is het verstandig om 'Systeem' en de Finder bij elkaar te houden in dezelfde Systeemmap. In deze map kunt u ook alle andere, door de Macintosh gebruikte, bestanden bewaren.

Programma's die u koopt hebben mogelijkerwijs niet de nieuwste systeembestanden op de opstartschijf. Als uw systeem niet is uitgerust met een vaste schijf, kunt u iedere opstartschijf die u met uw Macintosh gebruikt op dezelfde manier bijwerken. Als u wel over een vaste schijf beschikt, kunt u al uw toepassingsprogramma's naar die vaste schijf kopiëren en de computer in het vervolg vanaf de vaste schijf opstarten.

1. Start de computer op met de *Systeemschijf*

De systeembestanden op de huidige opstartschijf kunnen niet worden vervangen.

De Installer bevindt zich in de Hulpprogrammatuur-map op de *Systeemschijf.* Gebruik de Installer vanaf die plaats of kopieer de Installer, de Systeemmap, L/A Transport en Installer Scripts naar een andere schijf.

2. Open de Installer

Selecteer het Installer-symbool en kies 'Open' uit het Archief-menu, of klik dubbel op het symbool.

3. Plaats de opstartschijf die u wilt bijwerken in de schijfeenheid

Als u over slechts één schijfeenheid beschikt, verwijdert u eerst de schijf met de Installer.

De Installer werkt de schijf bij die in de rechter bovenhoek van het scherm wordt weergegeven.

4. Selecteer uw keuze(n) en klik op "Installeer".

Klik in combinatie met de Hoofdlettertoets om meerdere items tegelijk te selecteren.

Voordat u op 'Installeer' kunt klikken, gaat de Installer eerst na of er voldoende geheugenruimte is.

Met behulp van L/A Transport kunt u de opstartschijf voorzien van de lettertypes en bureau-accessoires die u bij deze schijf wilt gaan gebruiken. Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie over L/A Transport.

Hoofdstuk 7

De Finder 5.4

Extra voorzieningen

De Finder 5.4 heeft nog een aantal andere nieuwe voorzieningen.

Een nieuw Prullenmand-symbool

Wanneer u een document, map of programma weggooit door het bijbehorende symbool naar de Prullenmand te slepen, gaat het Prullenmand-symbool "bolstaan", zodat u weet dat er iets in de Prullenmand zit. Wanneer u de optie 'Leeg Prullenmand' uit het Speciaal-menu kiest, of wanneer de Finder de Prullenmand leegt, krijgt het Prullenmand-symbool weer zijn normale grootte.

Een nieuw Extra info-venster

Het Extra info-venster heeft een nieuwe lay-out, waardoor de informatie gemakkelijker te lezen is. Bovendien zijn de Extra-info-vensters verkleind, zodat de vensters naast elkaar op het scherm kunnen worden weergegeven en u de informatie in de vensters gemakkelijker kunt vergelijken.

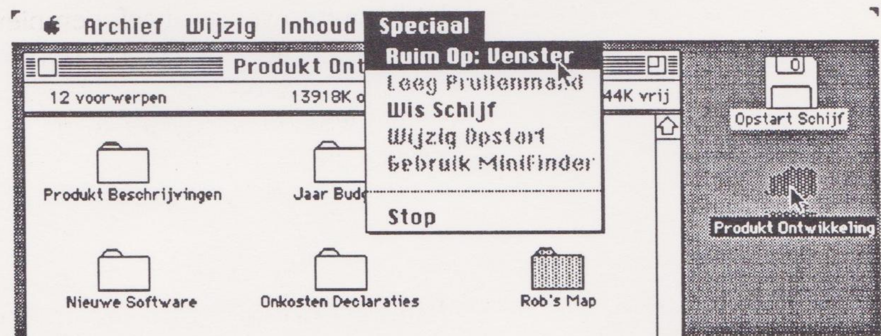
Een eenvoudige manier voor het kopiëren van een item naar een andere plaats op dezelfde schijf

Wanneer u een document, map of programma naar een nieuwe map sleept terwijl u de Optie-toets ingedrukt houdt, wordt dit item naar de nieuwe positie gekopieerd, en blijft het origineel op dezelfde plaats staan.

Uitbreiding van de opdracht 'Opruimen'

De opdracht 'Ruim op' uit het Speciaal-menu is opgesplitst in drie opdrachten:

- 'Ruim op: selectie' verschijnt op het scherm wanneer er items in het venster zijn geselecteerd. 'Opruimen selectie' verschijnt ook wanneer er opdrachten op het bureaublad zijn geselecteerd en er geen vensters geopend zijn.
- 'Ruim op: venster' verschijnt op het scherm wanneer er geen items zijn geselecteerd in het actieve venster.
- 'Ruim op: bureaublad' verschijnt op het scherm wanneer er geen vensters zijn geopend en er geen items zijn geselecteerd.



Afbeelding 7-1
De opdracht "Ruim Op"



Apple Computer B.V.
Huis ter Heideweg 46-50
3705 LZ Zeist
Tel: 03404-86922
Telex: 70558

N031-0485A